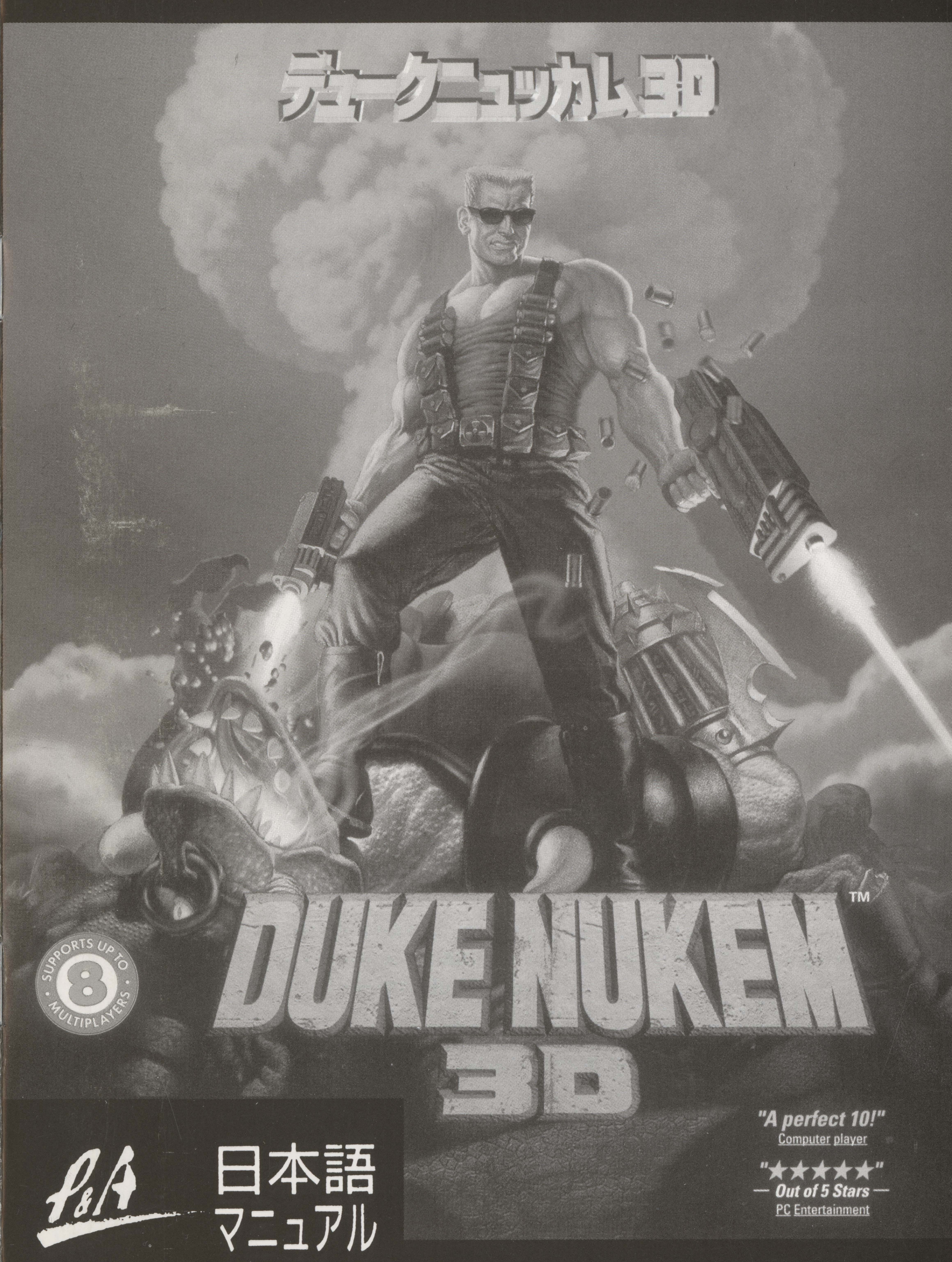

デュークニュッカム3D
DUKE NUKEM™
3D
SUPPORTS UP TO 8 MULTIPLAYERS
"A perfect 10!"
Computer player
"★★★★★"
— Out of 5 Stars —
PC Entertainment
P&A

日本語
マニュアル

目次

Duke Nukem™ 3D

クイックスタートガイド

インストールのしかた

注意!! インストールの作業は必ず、DOSの英語モードに切り替えてから行ってください。Windows95をお使いの場合は、MS-DOSモードでコンピュータを再起動してから、英語モードに切り替え（US [Enter]）てください。MS-DOSモードでCD-ROMドライブを認識しない場合は、Windows95に戻り、スタートボタンを押して、プログラム(P)からMS-DOSプロンプトを選択し、英語モードに切り替えてください。

1. CD-ROMをドライブに入れ、CD-ROMドライブに移動し、INSTALLとタイプして[Enter]を押します。ドライブがDの場合は以下の通りです。
   D: [Enter] Dドライブに移動
   INSTALL [Enter] インストールプログラムの起動
2. インストールプログラムが起動し、Duke Nukem 3Dが画面で選択されていますので、そのまま[Enter]を押します。
3. インストール先のドライブを聞いてきます。表示されているまま（C:）でよければ、[Enter]を押します。
4. 次にインストール先のディレクトリ名を聞いてきますので、これも表示のまま（¥DUKE3D）でよければ、[Enter]を押します。
5. ファイルのコピーが始まります。終了するまでに少々時間がかかりますので、お待ちください。終了するとメッセージが現れますので、何かキーを押すと、セットアップが自動的に起動します。

セットアップのしかた

1. Main Menuが現れますので、最初にSound Setupを選択し[Enter]を押します。サウンドカードの設定を行います。
2. 次にMain MenuからScreen Setupを選択し[Enter]を押すと、画面の解像度選択します。
3. 最後にMain MenuからController Setupを選択し[Enter]を押すと、使用する操作デバイスを選択することができます。好みの組み合わせを選択してください。

注意!! セットアップの詳細は、3ページ「セットアップのしかた」をお読みください。

起動のしかた

セットアップのMain Menuから、Save and launch Duke Nukem 3Dを選択し[Enter]を押すと、ゲームが起動します。次回からはゲームをインストールしたディレクトリ（例 C:¥DUKE3D）に移動し、そこからDUKE3D とタイプして[Enter]を押すとゲームが起動します。

キリトリ線

基本操作

矢印印キー	矢印の方向に移動する
SPACE	アイテムを使用する/ドアを開ける
⇆	マップモードの切り換え
SHIFT + 矢印	その方向に速く移動する
ALT + 矢印	その方向に向きを変えずに横に移動する（左右矢印キーのみ）
CTRL	選んだ武器を発射する
A	ジャンプする
Z	伏せる/這ったまま移動する(同時に矢印キーを押す)
BackSpace	素早く真後ろに向きを変える
ENTER	アイテムを使用する
[および]	アイテムの選択
H	ホロデュークの使用
J	ジェットパックの使用
N	暗視ゴーグルの使用
M	治療キットの使用
R	ステロイドの使用
1 - 0	武器の選択
SCROLL LOCK	武器をしまう
テンキーの5	武器の狙いを中央に戻す
HOME / END	武器で上下を狙う
PG UP / PG DN	上下を見る
INS / DEL	首を左右に向ける
P	ゲームの一時中断
ESC	メインメニューに戻る
F1	ヘルプ画面の表示
F2	ゲームのセーブ
F3	ゲームのロード
F4	効果音/BGMのOn/Off
F5	画面のディテールの調節
F6	クイックセーブ
F7	Dukeの後ろから見た視野(Chase View)に切り換える
F8	メッセージのOn/Off
F9	クイックロード
F10	DOSに戻る
F11	画面の明るさの調節
F12	現在の画面をPCXフォーマットでセーブする

注意!! 他の操作デバイス等、詳しくは日本語マニュアル17, 18ページをお読みください。

動作環境

CPU	:486DX/66以上（Pentium推奨）
RAM	:8MB以上（16MB以上推奨）
ビデオ	:VGA以上（VESA互換SVGA推奨）
操作デバイス	:マウス、ジョイスティック、Gravis GamePad™対応
サウンドカード（音楽用）	:Gravis UltraSound™, Sound Blaster™シリーズすべて, SoundMan16™, Pro Audio Spectrum™, SoundScape™, WaveBlaster™, Sound Canvas™, Adlib™, General MIDI
サウンドカード（効果音用）	:Sound Blaster™シリーズすべて, Gravis UltraSound™, SoundMan16™, Pro Audio Spectrum™, SoundScape™, Disney/Tandy Sound Sources™

注意!! PCスピーカには対応していません。

インストールのしかた

注意!! インストールの作業は必ず、DOSの英語モードに切り替えてから行ってください。Windows95をお使いの場合は、MS-DOSモードでコンピュータを再起動してから、英語モードに切り替え（US [Enter]）てください。MS-DOSモードでCD-ROMドライブを認識しない場合は、Windows95に戻り、スタートボタンを押して、プログラム(P)からMS-DOSプロンプトを選択し、英語モードに切り替えてください。

1. CD-ROMをドライブに入れ、CD-ROMドライブに移動し、INSTALLとタイプして[Enter]を押します。ドライブがDの場合は以下のようになります。CD-ROMドライブがD以外、例えばEの場合は、E: [Enter]となります。
   D: [Enter] Dドライブに移動
   INSTALL [Enter] インストールプログラムの起動
2. インストールプログラムが起動し、Duke Nukem 3Dが画面で選択されていますので、そのまま[Enter]を押します（*）。
3. インストール先のドライブを聞いてきます。表示されているまま（C:）でよければ、[Enter]を押します。
4. 次にインストール先のディレクトリ名を聞いてきますので、これも表示のまま（¥DUKE3D）でよければ、[Enter]を押します。
5. ファイルのコピーが始まります。終了するまでに少々時間がかかりますので、お待ちください。終了するとメッセージが現れますので、何かキーを押します。
6. 続いて、セットアップが自動的に起動します。この後は「セットアップのしかた」をお読みください。

* CD-ROMにはDuke Nukem 3Dのほかに、Duke Nukem I, Duke Nukem IIのフルバージョンやその他シェアウエアゲームが収録されています。これらをインストールするには、上記2, のときに矢印キーでインストールプログラムを選択し、[Enter]を押します。

セットアップのしかた

Sound Setup

1. インストールが終了すると自動的にMain Menuが現れますので（以後セットアップをするときは、Duke Nukem 3Dをインストールしたディレクトリから、SETUPとタイプして[Enter]を押します）、最初にSound Setupを選択し[Enter]を押します。Choose Sound FX Cardで効果音に使用するサウンドカードを選択します。対応しているカードの種類につきましては、「動作条件」をお読みください。
2. サウンドカードを選択すると、カードの設定を行います。現在の設定がある場合は、緑色の文字で表示されますので、Use These Settings and Continueを選択してください。
3. Number of Voicesはお使いのシステムに合わせて選択します。高速なPentium機をお使いであれば、8 Voicesなどを選択してもかまいません。
4. Number of Mixing Bitsはお使いのサウンドカードに合わせ、8bitまたは16bitを選択します。
5. Number of Channelsはお使いのサウンドカードに合わせ、MonoまたはStereoを選択します。
6. Mixing Rateは音楽のサンプリングレートです。数字が大きいほど音質は良くなります。ただし、あまり高速でないコンピュータではゲームスピードが鈍ることがありますので、そういう場合は設定を下げてみてください。
7. 上記の設定を終えると、Sound Setupに戻りますので、Choose Music Cardを選択し[Enter]を押し、音楽に使用するサウンドカードを選択します。再びSound Setupに戻りますので、[Esc]を押してMain Menuに戻ります。

Screen Setup

1. Main MenuからScreen Setupを選択し[Enter]を押すと、画面の解像度選択することができますので、以下のいずれかを選択します。
   320x200 (Normal Mode)
   VESA modes (SVGA/VESA 2.0)
2. 通常は、320x200 (Normal Mode)を選択してください。VESA modesを選択すると最大で800x600の解像度まで選択することができますが、あまり高速でないコンピュータではゲームスピードが鈍ることがあります。

Controller Setup

1. Main MenuからController Setupを選択し[Enter]を押すと、使用する操作デバイスを選択することができます。好みの組み合わせを選択してください。また選択後、Setup KeyboardやSetup Mouseでキーの割り当てをカスタマイズをすることもできます。

起動のしかた

セットアップのMain Menuから、Save and launch Duke Nukem 3Dを選択し[Enter]を押すと、ゲームが起動します。次回からはゲームをインストールしたディレクトリ（例 C:¥DUKE3D）に移動し、そこから DUKE3D とタイプして[Enter]を押すとゲームが起動します。

メインメニュー

ゲームのセットアップを終了して、Duke Nukem 3Dを起動すると、タイトル画面に引き続き、メインメニュー（右図）が表示されます。メインメニューでは、ゲームの開始、以前にセーブしたゲームの再開、およびゲーム設定の変更を行うことが出来ます。それぞれ、矢印キーまたはその他の入力装置（マウス等）を使用して"Nuke"カーソル（放射能のマーク）をその項目に移動してから、[Enter]を押してください。またどの時点でも、[Esc]を押せば一つ前のメニューに戻ることが出来ます。



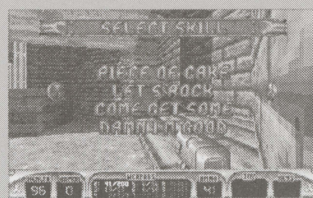
NEW GAME（新しいゲームの開始）

メインメニューから"NEW GAME"を選択すると、プレイするエピソードの選択画面（右図）が表示されます。選択出来るのは以下の3つのエピソードです。



"L.A. MELTDOWN"（ロサンゼルス壊滅）: エピソード1（レベル 1-6）
"LUNAR APOCALYPSE"（月面での死闘）: エピソード2（レベル 7-12）
"SUHRAPNEL CITY"（Suhrapnel市にて）: エピソード3（レベル 13-?）

次に、ゲームの難易度を選択します（右図）。難易度は以下の4段階です。



"PIECE OF CAKE"（朝飯前だぜ）: 易しい - 敵少なく、アイテム多い。
"LET'S ROCK"（軽くぶちかますか）: 普通 - 通常の難易度。
"COME GET SOME"（いくらでも来やがれ）: 難しい - ゲーマー向け。
"DAMN I'M GOOD"（畜生、俺ってすげぇぜ!）: 最難関 - 敵は不死身。

SAVE GAME（ゲームのセーブ）

ゲーム中に[Esc]を押し、メインメニューの"SAVE GAME"を選択するか、ゲーム中に[F2]を押すと、プレイ中のゲームをセーブすることが出来ます（右図）。ゲームをまだ開始していない時はこの項目は薄く表示され、選択出来ません。セーブしたゲームにはその時にあなたがいた場所の画面が付加されます。ゲァムをセーブするスロットを選び、そのセーブゲームの名前や説明をタイプしてから[Enter]を押してください。



LOAD GAME（ゲームのロード）

ゲーム中に[Esc]を押し、メインメニューの"LOAD GAME"を選択するか、ゲーム中に[F3]を押すと、セーブしたゲームをロードし、プレイすることができます。SAVE GAME同様と似た画面が現れますので、プレイしたいスロットを選び,[Enter]を押します。初めてゲームをプレイする場合は当然、セーブゲームはありません。

OPTIONS（オプションの設定）

メインメニューから、"OPTIONS"を選択すると、左図のような画面が現れます。個々の設定は以下の通りです。



DETAIL: 画面の細かさをHIGH(細かい)/LOW(荒い)に切り換え

SHADOWS: 影の表示をON/OFF

SCREEN TILTING: 画面の揺れをON/OFF

SCREEN SIZE: 画面の表示サイズを調節

BRIGHTNESS: 画面の明るさを調節

MOUSE SENSITIVITY: マウス操作の感度を調節

SOUNDS: SOUNDSのサブメニューが現れます。

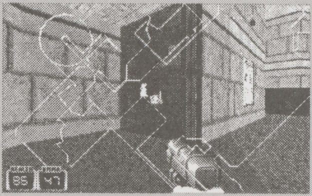
- SOUND: 効果音をON/OFF
- MUSIC: BGM（音楽）をON/OFF
- SOUND VOLUME: 効果音の音量を調節
- MUSIC VOLUME: BGMの音量を調節
- DUKE TALK: DUKEの「つぶやき」をON/OFF
- AMBIENCE: 周囲の環境音をON/OFF
- FLIP STEREO: ステレオの左右を入れ替え
- PARENTAL LOCK:この項目を設定すると、過激な暴力描写やその他の子供に適当でない描写はほとんどカットされます。カットを解除するには、パスワードを入力してADULT MODE（左図）を設定してください。



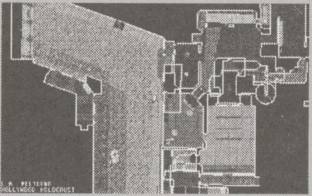
RECORD: ゲームの録画機能をON/OFF

2Dオートマップ機能

2Dのオートマップ機能を使用して、周囲の地形を確認することが出来ます。ゲーム中に[TAB]を押すと、DUKEが現在いる場所を上から見下ろした様子と、DUKE自身の姿が表示されます。



一回だけ[TAB]を押すと、オートマップは通常の画面に重ねて線画として表示されます（右図）。このモードでは、まわりの3D表示と同時にオートマップを見ることが出来ます。



もう一度[TAB]を押すと、オートマップには地面の絵が付加されて表示されます。このモードではその場所の情景が見られるので、以前通った場所を思い出すのに便利でしょう。このモードではまわりの3D表示を同時に見ることは出来ません。

またオートマップを表示中は、[+]と[-]を使用することにより、マップの表示を拡大/縮小することが出来ます。

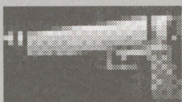
あなたの任務

血に飢えた異星人たちがロサンゼルスに降り立ち、今や人類は絶滅の危機に瀕しています。Duke Nukem、あなたの任務は彼らを力でねじふせ、地上での虐殺を阻止することです。

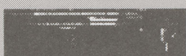
武器と弾薬

Duke Nukemが持ち運んで使用できる武器は数種類あります。キーボードの上段の数字キーを押すことにより、その武器を使用することができます。ただしその武器を持っていない場合や、弾薬が尽きている場合は別です。それぞれの武器は専用の弾薬を使用します。

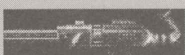
足蹴り (Mighty Foot) [1]
武器の弾薬が尽きた時には、Dukeは自分の足に頼るしかありません。物を壊す時にも有用です。




ピストル (Pistol) [2]
高速に連射出来るピストルで、そこそこの威力があります。
弾薬: 弾薬箱には12発入っていて、最大200発まで持ち運べます。



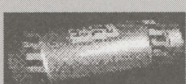

ショットガン (Shotgun) [3]
ピストルよりもはるかに強力な打撃を加えます。
弾薬: 弾薬箱には10発、最大50発まで持ち運べます。




リッパー (Ripper) [4]
高速に連射するチェーンガンで、多数の敵を同時に蹴散らすのに適しています。
弾薬: 弾薬箱には50発、最大200発まで持ち運べます。




ロケット推進手りゅう弾 (Rocket Propelled Grenade, RPG) [5]
ロケット推進で発射される武器で、遠距離から多数の敵を破壊するのに最適です。ロケットが命中すると、強力な爆発で近くのもの全てに被害を及ぼします。Duke自身にもダメージを与えるので注意してください。
弾薬: 弾薬箱には5発、最大50発まで持ち運べます。




パイプ爆弾 (Pipe Bombs) [6]
罠を仕掛けるのに最適のものです。爆弾を放り投げた後で、手の中に起爆装置を持ちます。発射ボタンをもう一度押すことにより点火されます。最初の爆弾を投げた後でもう一度"6"を押して再度爆弾を投げると、複数の爆弾を同時に点火することができます。
弾薬: 弾薬箱には5発、最大50発まで持ち運べます。

縮小光線（Shrinker）[7]




特殊な武器で、相手を数秒間の間小さくしてしまいます。その間は上を歩き回って相手を踏みつぶすことが出来ます。

弾薬：エネルギー源のクリスタル一個で5回発射出来ます。最大でクリスタルは50個まで持ち運べます。

デバステーター（Devastator）[8]




ペンタゴンの研究所で開発された最高機密の兵器です。2つの銃身から多数の小型ミサイルを敵に向かって発射します。

弾薬：弾薬箱には50発のミサイルが入っていて、最大99発のミサイルを持ち運べます。

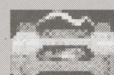
トリップ爆弾（TripBomb）[9]



これも罠として適した武器で、壁面が平らな個所に仕掛けられます。仕掛けてから2秒後、明るい赤色のレーザー光が反対側の壁に向かって投射されます。何者かがそのレーザー光をさえぎると、その方向に向かって爆発が起こります。敵の動きを封じるのにも効果的です。

弾薬：1個単位で見つかり、最大10個まで持ち運べます。

フリーザー（Freezer）[0]

高エネルギーの粒子ビームを放射し、当たった相手を瞬時に凍らせ、結晶化します。凍り付いた相手は数秒間で復活するので、凍っている間に砕いて復活できないようにして下さい。

注意：凍った敵に接近したならば、オートキックを使用して敵を粉砕できます。

弾薬：武器には最初50発入っています。弾薬箱には50発、最大は99発までです。

アイテムとキー

ゲーム中には、あなたが任務を遂行する助けになるアイテムが数多く置かれています。アイテムのうちあるものは手に取った瞬間に使われ、また別のものはDukeの所持品に加えられ、後で使用することが出来ます。所持しているアイテムは、それぞれのアイテムについて決められた『ホット・キー』を押すか、角括弧キー([または])を使用して選択画面上で使用するアイテムを選択して使用出来ます。

回復アイテム



救急キット(小)(Small Medkit)
Dukeの体力を10増やします。ただし100を越えません。



救急キット(大)(Large Medkit)
Dukeの体力を30増やします。ただし100を越えません。



アトミックヘルス(Atomic Health)
特許ものの回復薬です。Dukeの体力を50増やします。このアイテムだけは、体力を100を越えて、200まで増やす事が出来ます。

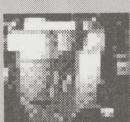


アーマー(Armor)
Dukeが敵の攻撃で受けるダメージを減らします。攻撃を受けるとアーマーは次第に減っていくので、やがて新しいものに交換する必要があります。

その他のアイテム



携帯治療キット(Portable Medkit)ホットキー[M]
このアイテムは、持ち運んでいつでも使用でき、体力を100まで回復出来ます。ただし体力が100を越えることはなく、残りの分は後で再度使用出来ます。例えば、体力が40のときに使用すると、60使って100に回復し、残りの40は後でまた使うことができます。



ジェットパック(Jetpack)ホットキー[J]
軍で使用しているジェットパックで、凶暴な異星人と渡りあうにも、またマルチプレーヤーでの他のプレーヤー相手の戦いでも非常に有用です。作動するとDukeは宙に浮かび、ジャンプ(A)と伏せ(Z)のキーで上下に移動出来ます。

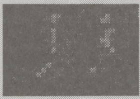
暗視ゴーグル（Night Vision Goggles）ホットキー [N]
このゴーグルを着用することにより、真っ暗な場所でも敵の姿が緑色の蛍光のように見えます。使用できる時間が限られているので、必要な時にのみ使ってください。



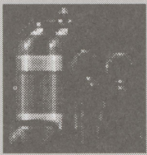
ステロイド（Steroids）ホットキー [R]
Dukeの体内のアドレナリンを刺激し、通常では不可能な速度で走ったり、非常に強力な蹴りを繰り出したり出来るようにします。薬なので、一度使用すると効き目が切れるまでの間続き、途中で一時的に無効にするようなことは出来ません。使用する時には注意してください。



防護ブーツ（Protective Boots）
最新技術を駆使したブーツで、これを履いている間は毒・高熱等の環境から足を守ります。これも限られた時間で役に立たなくなるので、その時には急いで代わりを見つけてください。



スキューバ（Scuba Gear）
Dukeはしばらくは水中で息を止めていられますが、ゲーム中で水中を隅々まで調べ回るには十分ではありません。これを持っていれば、水中を泳いでいる間も呼吸することが出来ます。マルチプレイゲームでは特に有効ですので、出来るだけ手に入れましょう。



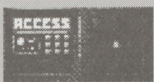
ホロデューク（Holoduke）ホットキー [H]
CIAで、8年の歳月を費やした研究とアーノルド・シュワルツネッガー映画5本の製作協力から生まれた新兵器です。これを使用して、Dukeは自分自身のホログラフの映像を投射することが出来、敵はその映像をDukeと思って攻撃を繰りかえす(と思われます)。マルチプレーヤーゲームでは、敵をだまして罠を張る手段として非常に有効です。ホロデュークは、バッテリーの続く限り何度でも消して、また別の場所で投射することが出来ます。



キー

キーカード（Keycards）
特定の場所のドアには、色分けされたキーカード式の錠によって閉じられて要るものがあります。これらは同じ色のキーカードがなければ開けることが出来ません。キーカードを使用するには、錠の前に立ってスペースバーを押して下さい。



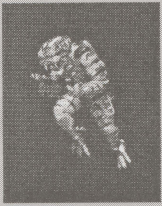


敵の種類

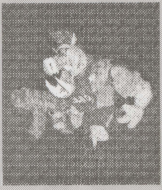
以下は、Dukeがゲーム中に出会う敵の種類です。



襲撃兵 (Assault Trooper)
異星人の支配者によって、地球の防衛力を撃破するための第一次攻撃部隊として送り込まれた兵士たちです。グリーンのスーツを着ています。レーザーピストルで武装し、ジェットパックを使用して空中から攻撃することが出来ます。防備は強力ではありませんが、一部には負傷に対して非常に抵抗力のあるものもいます。殺された時、たまにピストルの弾を落とすので、拾って利用出来ます。



襲撃隊長 (Assault Captain)
襲撃隊長は腰に位相変換式テレポート装置 (Phase Induced Teleporter Device, PITD)を装備しており、装置の有効範囲内ならばどこにでも瞬時に移動することが出来ます。この使用によって、彼らは目標の人間に対して自由に不意打ちを仕掛けることが出来ます。赤いスーツを着ています。襲撃兵と同じく、殺されるとたまにピストルの弾を落とします。



ピッグコップ (Pig Cop)
変異した異星人の兵士で、人類の抵抗の鎮圧や異星人の基地の警護の役割に就いています。彼らは人類の存在に対して極度に嫌悪感を持ち、人間の匂いを嗅ぎ付けただけでも狂ったように凶暴になります。殺された時に、ショットガンやアーマーを落とすことがあります。



偵察機 (Recon Patrol Vehicle, RPV)
高速で強力な、反重力で動作する偵察機で、特別に訓練されたピッグコップが乗り込み、異星人が征服した地域での人間の抵抗を処理するために使われています。低空から、機体の横に装備されたレーザー砲で狙って来ます。パイロットの席には自動射出装置が装備されており、機が破壊される直前に作動します。

オクタブレイン（Octabrain）

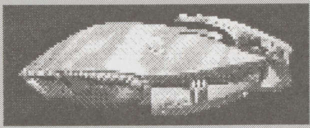


正体不明の異星の生物で、巨大な脳と異常なまでの視力を持っており、地球上の知能を持った生物全てにとって極めて危険な存在です。彼らの攻撃は相手に向かって放射される強力な精神エネルギーで、受けた敵は精神的な力を失い、混乱に陥ります。この攻撃を受けてまだ生きている敵に対しては、剃刀のように鋭い歯で襲いかかってとどめを刺します。

単細胞スライム（Protozoid Slimer）

卵から生まれる、どろどろの生物です。神経系は単純で、ただ一つの目的……あなたの鼻に自分の身体を突き入れて、あなたの脳を吸い出して空っぽの死体にしてしまうこと……しか持っていません。柔軟な身体を伸ばしながら天井や床を伝って移動し、あなたの足を這い上がって殺そうとします。先に殺さなければ、確実に殺されるでしょう。

偵察ドローン（Sentry Drone）



空中を飛び回って見張りをしている敵のドローンで、『機械の死神』とでも呼ぶべきものです。反重力推進ユニットで移動し、かん高いうなり音を発生しますが、その音が聞こえた時には恐らく手遅れでしょう。このドローンは目標に突進し、激突して自爆します。

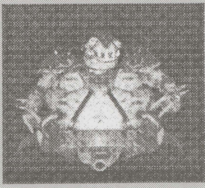
※ドローンとは、自分で移動できる作業用の機械のことです。

エンフォーサ（Enforcer）



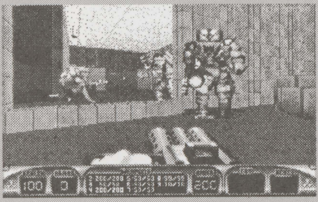
強力な装甲を持ち、リッパーを手にした兵士で、残っている人類の抵抗勢力を撃滅する任務を負っています。強力な後ろ足で跳躍し、Dukeが油断したすきに襲いかかろうとします。十分注意して下さい。殺されるとリッパーの弾かアーマーを落とすことがあります。

襲撃隊指揮官（Assault Commander）



反重力装置を使用して飛び回っており、相手に向かって突撃してきます。距離が離れている時には背中の部分からロケットを発射して来ます。今までこの星域に出現した最も恐るべき兵士でしょう。殺されると、ロケットを落とすことがあります。

ステータスバー



① ② ③ ④ ⑤ ⑥

スクリーン下部のステーターバーは多くの情報を表示しています。ゲーム中、[C]を押すと消すこともできます。以下は左から順に右に、表示されている情報の説明です。

① HEALTH
Dukeの体力を示します。体力がゼロになれば、あなたは死にます。

② ARMOR
Dukeの着ているアーマーの残りを示します。

③ WEAPONS
今Dukeが持っている武器に関する情報を示します。それぞれの武器について、二つの数字で情報が示されます。最初の数字はその武器についてあなたが持っている弾薬の量、次の数字はその武器について持ち運べる最大の弾薬の量を示します。数字が明るい色で表示されている場合、現在その武器を使用していることを示しています。普通の明るさで示されている武器は、あなたが現在持っているが、使用していない武器を表わし、暗い色は、まだその武器を手に入れていないことを示します。

④ AMMO
現在使用している武器に残っている弾薬の量を示します。

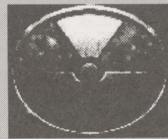
⑤ INVENTORY
現在選択しているアイテムについて、残りの使用時間(またはその他の状態)を示します。"["および"]"のキーを押すと、他のアイテムを選択することが出来ます。

⑥ KEYS - 今あなたが持っているキーを表示します。ケーム中で、特定のドアを開けるためにキーが必要になります。一度キーを使ってドアを開けると、そのキーはもう表示されなくなります。

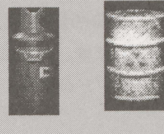
その他

ゲーム中には敵の他にもいろいろなアイテムや人物が出現します。

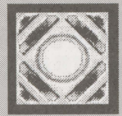
出口（Exit Symbol）
プレイ中のレベルを終了し、次のレベルに行くための出口です。したがって、Duke Nukem 3Dをプレイすることは出口を見つけることでもあります。この前に立ち、[Space]を押すとレベルを終了します。



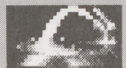
缶（Canisters）
ゲーム中のあちこちに爆発する樽やドラム缶が置かれています。武器で撃つと爆発します。うまく使うと有効ですが、自分を吹き飛ばさないように注意して下さい。



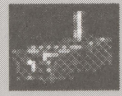
テレポータ（teleporters）
最新の科学技術で作られた瞬間移動装置です。足を踏み入れると、そのレベルの他の場所に移動します。



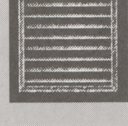
水（Water）
噴水、壊れた消火栓や便器等から水を飲む（水の前で[Z]を押し、しゃがむ）と、少しだけ体力を回復出来ます。



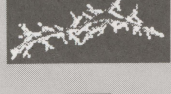
監視カメラ（Monitors and Cameras）
レベルのあちこちにカメラが設置されています。監視モニターの前に立ち、[Space]を押すと、監視カメラの捉えた映像を見ることが出来ます。再度[Space]を押すと、さらに別のカメラの映像を見ることが出来ます。カメラから離れるときは、[Esc]を押します。



換気口（Vents）
換気口の中は這って進むことが出来ます。中にはパワーアップやその他のアイテムが隠されていることがあります。入り口の網を武器か蹴りで破って入って下さい。



壁の裂け目（Cracks in Walls）
壁の裂け目の後ろに隠し部屋があることがあります。爆発する武器を使用すれば、壁に穴を開けることが出来ます。



女性達（The Babes）
ゲーム中に出てくる彼女達は敵ではありません。撃ってしまうと人権蹂躙で訴えられるかも知れません。注意して下さい。



デュークマッチ（DukeMatch）のしかた

デュークマッチ(つまりマルチプレーヤーの対戦)では、一人のプレーヤーが『マスター』になります。そのプレーヤーが、ゲームの種類を『ドッグファイト(Dogfight)』と『チーム戦(Team Dogfight)』から選択します。チーム戦では、選んだ船によって所属するチームが決まります。チームには、"Arctic Team"と"Canyon Team"の二つがあります。味方のチームのプレーヤーを撃ち殺すことも可能なので、誤って撃たないように注意して下さい。

マスターはさらに、ゲームをどの惑星で行なうかを決めます。今のバージョンでは六つの惑星が選択できます。それぞれの惑星は、異なる地形を持ち、武器やアイテムの配置も異なっています。

各プレーヤーは自分の船を選び、名前とコールサインを入力します。全員が入力したら、スペースバーを押せばゲームが開始されます。得点は敵となったプレーヤーを撃ち殺すことで得られ、自分を殺してしまえば減らされます。ネットワークゲーム中は、[S]を押すことで各プレーヤーの得点を見ることが出来ます。

ゲームは、マスターがゲームを止めるまで続きます。他のプレーヤーは[ESC]を押すことによって、メニュー画面に戻って設定を変更して、またゲームに戻ることが出来ます。マスターが[ESC]を押してゲームを止めた場合、全体のゲームが終了し、最終結果が表示されます。

他プレーヤーへのメッセージの送信（RemoteRidicule）

RemoteRidiculeは、ゲーム中に相手を挑発するために使用する機能です。プリセットメッセージ、タイプインメッセージ、サウンドエフェクトの三つの方法が使用出来ます。

プリセットメッセージは、SETUPプログラム中で、"DukeMatch Setup/Setup Macros"を選んで変更出来ます。ゲーム中に[Shift]と[F1]から[F10]までのファンクションキーを同時に押すことによって、定義したメッセージを相手に送ることが出来ます。

タイプインメッセージは、ゲーム中に[T]を押してから、好きなメッセージをタイプします。[Enter]を押すと、そのメッセージが相手に送られます。

サウンドエフェクトを使用するには、[F1]から[F10]までのファンクションキーを押します。ここで使用するサウンドは、DUKE3D1.WAVから、DUKE3D.WAVまでの10個のファイル名でセーブされています。このWAVファイルを好きなものと置き換えることが出来ますが、置き換えるWAVファイルは8bit、11khz、モノラルで、長さは64kbyte以内である必要があります。

モデム/ネットワークでの対戦

DukeMatchは、シリアル接続、モデム、ネットワークの三つの方法でプレイすることが出来ます。いずれのタイプのゲームを開始するにも、DOSプロンプトからSETUPを起動してください。

シリアル接続での対戦

シリアル接続でゲームを開始するには、2台のコンピュータをヌルモデムケーブルで接続します。それぞれのコンピュータの後面のCOMポートの片方にケーブルを接続して下さい。それから、SETUPプログラムの"DukeMatch Setup/Setup COM Port"の項目で正しいCOMポートを指定します。シリアルマウスを接続している場合には、ヌルモデムケーブルを接続したポートは通常COM2になります。最初はCOM2がデフォルトになっています。
次に両方のコンピュータで"Serial Game"を選択して下さい。正しく接続され、設定がなされていればネットワークゲームが開始します。

モデム接続での対戦

モデム接続はDukeMatchで最も多く使用される接続方法ですが、最も設定が複雑なものでもあります。SETUPプログラムを起動し、"DukeMatch Setup/Setup Modem"の項目を選択してモデム関係のパラメータを変更して下さい。詳しい情報は、DN3DHELP.EXEのプログラムを起動すると見ることが出来ます。

"Modem Game"の項目で、Phone Number Listに電話番号を入れておくことが出来ます。最初に相手の名前、次に電話番号を入力します。ゲームを開始するには、リスト上で相手を選んで[Enter]を押し、それから"Run Duke3D"を選択します。この場合、電話を受ける相手側のプレーヤーは"Wait for Call"を選択し、次に"Run Duke3D"を選択します。設定が正しくなされていれば、2台のコンピュータがモデムと電話回線によって接続されます。なにか問題が生じたら、DN3DHELP.EXEのプログラムを起動して詳しい情報を見て下さい。

ネットワーク接続での対戦

Duke Nukem 3DはIPX互換のネットワーク上で作動します。SETUPプログラムを起動し、"Network Game"を選んで下さい。ネットワークゲームに参加するそれぞれのプレーヤーは、参加するプレーヤーの数を入力し、"Run Duke3D"を選択して下さい。もしも全員がゲームに参加出来ない場合、"DukeMatch Setup/Setup Network"の項目でソケット番号を変更しているプレーヤーがいないかどうかを確認して下さい。さらに詳細な情報については、DN3DHELP.EXEのプログラムを参照して下さい。

場合によっては、"A Network Player is playing a game on the same socket.（同じソケット番号で別のプレーヤーがゲームをプレイ中です)"というメッセージが表示されることがあります。最初にゲームを開始した時にこのメッセージが表示されなかったなら、それは以前にゲームをしていたプレーヤーの誰かがまだ終了していない場合です。いったん全員がゲームを終了したことを確認してから、再度ゲームを開始して下さい。

基本操作

Duke Nukem 3Dは、ジョイスティック・マウス・ゲームパッド・キーボードのいずれでも操作出来ます。基本はキーボードですので、それぞれの項目で記述のない操作についてはキーボードを使用します。以下はそれぞれでの操作方法の一覧です。

マウス



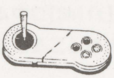
マウスの移動	その方向に移動する
ボタン1	選んだ武器を発射する
ボタン2	速く移動する
ボタン3	左右に平行移動する（※3つボタンマウスのみ）

ジョイスティック



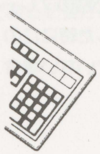
レバーを倒す	その方向に移動する
ボタン1	選んだ武器を発射する
ボタン2	速く移動する
ボタン3	左右に平行移動する

ゲームパッド

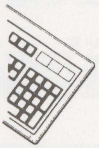


パッドを押す	その方向に移動する
ボタン1	選んだ武器を発射する
ボタン2	速く移動する
ボタン3	アイテムを使用する/ドアを開ける
ボタン4	左右に平行移動する

キーボード



矢印キー	その方向に移動する
Space	アイテムを使用する/ドアを開ける
Tab	マップモードの切り換え
Shift + 矢印	その方向に速く移動する
Capslock	常に[Shiftを押した状態に
Alt + 矢印	その方向に向きを変えずに横に移動する（左右矢印キーのみ）
Ctrl	選んだ武器を発射する



A	ジャンプする
Z	伏せる/同時に矢印キーを押すと、這ったまま移動可能
BackSpace	素早く真後ろに向きを変える
[および]	アイテムの選択
Enter	アイテムを使用する
H	ホロデュークの使用
J	ジェットパックの使用
N	暗視ゴーグルの使用
M	治療キットの使用
R	ステロイドの使用
1から0までの数字	武器の選択
;または'	1つ前または次の武器を選択
Scroll Lock	武器をしまう
テンキーの5	武器の狙いを中央に戻す
Home/End	武器で上下を狙う
PageUp/PageDn	上下を見る
Insert/Delete	左右をちらっと見る
P または Pause	ゲームの一時中断
ESC	メインメニューに戻る
F1	ヘルプ画面の表示
F2	ゲームのセーブ
F3	ゲームのロード
F4	効果音やBGMのON/OFF
F5	画面の細かさの調節
F6	クイックセーブ
F7	Dukeの後ろから見た視野(Chase View)に切り換える
F8	メッセージのON/OFF
F9	クイックロード
F10	DOSに戻る
F11	画面の明るさの調節
F12	PCXフォーマットでスクリーンキャプチャ

以下は、マルチプレーヤーゲーム中のみ使用出来ます。

F1からF10まで	RemoteRidiculeのサウンドを他のプレーヤーに送る
Shift + F1-F10	マクロメッセージを他のプレーヤーに送る
T	他のプレーヤーに送信するメッセージをタイプする
W	相手の武器を見る
S	他のプレーヤーの視点に切り換える

トラブルシューティング

本マニュアルに付属している、ユーザー登録用紙をP&Aシエアウエアに返送していただくと、Duke Nukem 3Dに関するテクニカルサポートを受けることができます。なるべくFaxか電子メールでお願い致します。お電話の受付時間は毎週月～金曜日（祝日除く）の13:00～18:00まで。Fax、電子メールは常時受け付けています。

P & A シエアウエア
TEL: 0425-35-9903(サポート専用)　FAX: 0425-35-9902
NIFTY-Serve: PAF02461, CXH00400
E-mail: paf02461@niftyserve.or.jp
WWW: http://www.pandasw.com
〒190 東京都立川市上砂町1-3-6-2

チートコード

「どうしても先に進めない!」、「すぐに死んでしまう!」という場合は、チートコードが用意されています。ゲーム中に、以下のコードのいずれかをタイプしてみてください。例えば、DNSTUFFとタイプすると、全ての武器、キー、弾薬が一瞬にして手に入り、最強装備になります。ただし、できることなら自力でクリアすることをお薦めします。チートコードは、最後の手段ですから。

DNKROZ または DNCORNHOLIO	ダメージを一切受けない無敵状態になります。
DNSTUFF	全ての武器、キー、弾薬が手に入ります。
DNSCOTTY Episode # Level ##	好きなレベルにワープします。例えば、DNSCOTTY106 とタイプすると、エピソード1のレベル6にワープすることができます。

コピーライト

TEN (Total Entertainment Network)について

Duke Nukem 3Dは、インターネット上でのゲーム対戦を可能にするネットワーク、TEN (Total Entertainment Network)に対応していますが、現在（'96年5月）は日本からのアクセスはできません。TENについて何か情報が入り次第、P&Aメーリングリストでお知らせ致しますので、是非メーリングリストへご参加ください。

P&Aシェアウェア ホームページ

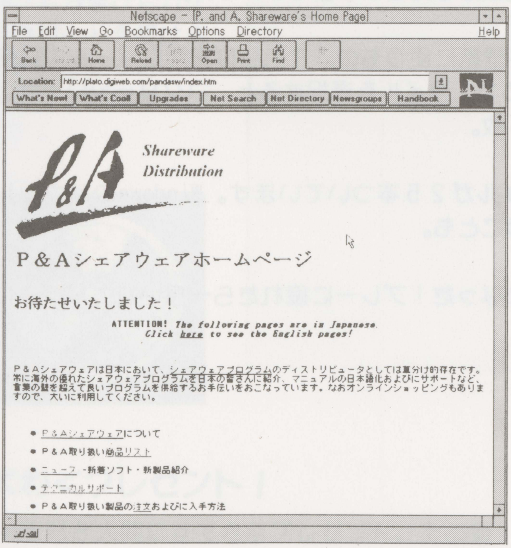
インターネットで、P&Aシェアウエアの取り扱いプログラムや、それらに関する最新情報がご覧になれます。お気軽にお立ち寄りください。

P&Aシェアウェア メーリングリスト

P&Aシエアウエアでは、メーリングリストによる最新ゲーム情報のご提供を開始致しました。ここでは、P&Aシエアウエア取り扱いゲームに関する情報をお届けします。例えば、新作やアップデートパッチのリリース情報、チートコードの公開から特別セールや予約割引等のお知らせです。

ご希望の方は、**majordomo@iijnet.or.jp** 宛に、**subscribe pandagame** という内容のメールを送ってください。Subject:は必要ありません。確認メールが届いたら手続き完了で、別途メールは不要です。リストからの退会（上記宛に、unsubscribe pandagame）は常時可能ですし、もちろん無料のサービスですので、是非ご入会ください。

ご注意!! このサービスはP&Aシェアウェアから情報をお送りするのみとなります。



新発売！！ Duke Nukem 3D Screen Saver ￥3,800

Duke Nukem 3Dファンにはとっても嬉しいエンターテイメントパッケージが登場。スクリーンセーバーあり、壁紙あり、なんとジグソーパズルまで！

●スクリーンセーバー

かっこいいアニメのスクリーンセーバーが５つ、サウンドもゲームさながらに楽しめます。もちろんオフィスでは静かに音の設定を変えて楽しむことも。ウィンドウズのディレクトリにコピーしてやるだけで、スクリーンセーバーとして使えます。なおSetupを実行すると、自動的にこのスクリーンセーバーが選択されます。１分間キーやマウスの操作をしないと、スクリーンセーバーが起動するように設定されています。加えてえてRISS Chooserというスクリーンセーバー用のツールも同時にインストールされ、各種設定を簡単に行えるようになっています。このツールはDuke Nukemのセーバーに限らず、他のものにも使えます。

●壁紙 - 大判

画面いっぱいに広がるDukeの世界。大判壁紙がなんと５０枚もついています！

●壁紙 - タイル

小さなイメージファイルで、タイルにして壁紙に使うもの。これらは実際にゲーム中に使われているテクスチャです。壁紙の選択のところで、タイルを選択すると、スクリーンいっぱいにイメージが広がります。タイルの種類は全２５枚。

●サウンドクリップ

ゲーム中に使用されているサウンドファイルが２５本ついています。Windowsのサウンド選択で、起動時や終わる時のサウンドとして使うことも。

●ジグソーパズル

これが極めつけ、Dukeがジグソーパズルになった！プレーに疲れたら一息いれてパズルに挑戦というのはどうだろうか。

ご注意！！

このプログラムおよびにマニュアルは多大な労力を費やして作成されたものです。くれぐれも違法コピーをなさらないように、お願い申しあげます。

登録はがきを送ろう

右の登録はがきを切り取り、必要事項を記入の上ポストに投函してください（切手不要）

送ることのメリット

1. 下のわくわくプレゼントに応募出来ます。
2. Ｐ＆Ａのユーザーということで登録され、新作やバーゲンのお知らせなどが送付されます。
3. ユーザーとして、サポートが受けられます（サポートを受けられる際には必ずこのＰ＆ＡＩＤをご用意ください）。



- MEMO -

わくわくプレゼント！

DUKE大好き人間にすてきなプレゼント。上の登録はがきを返送された方の中から、抽選で毎月スペシャルDukeグッズをプレゼントいたします。プレゼントは右の中のどれかになります。まずははがきを投函することを忘れずに！

プレゼント

- Duke Nukem 3D マウスパッド
- Duke Nukem 3D ポスター
- Duke Nukem スクリーンセーバー

新発売！！ Duke Nukem 3D Screen Sa

Duke Nukem 3Dファンにはとっても嬉しいエン
バッケージが登場。スクリーンセーバーあり、
とジグソーバズルまで！

●スクリーンセーバー

かっこいいアニメのスクリーンセーバーが５つ、サウンドもゲーム
ちろんオフィスでは静かに音の設定を変えて楽しむことも。ウィン
ピーしてやるだけで、スクリーンセーバーとして使えます。なおSe
このスクリーンセーバーが選択されます。１分間キーやマウスの操
セーバーが起動するように設定されています。加えてえてRISS Cho
バー用のツールも同時にインストールされ、各種設定を簡単に行える
ツールはDuke Nukemのセーバーに限らず、他のものにも使えます。

●壁紙 - 大判

画面いっぱいに広がるDukeの世界。大判壁紙がなんと５０枚もつい

●壁紙 - タイル

小さなイメージファイルで、タイルにして壁紙に使うもの。これら
ているテクスチャです。壁紙の選択のところで、タイルを選択すると
メージが広がります。タイルの種類は全２５枚。

●サウンドクリップ

ゲーム中に使用されているサウンドファイルが２５本ついていま
で、起動時や終わる時のサウンドとして使うことも。

●ジグソーバズル

これが極めつけ、Dukeがジグソーパズルになった！プレーに疲れた
というのはどうだろうか。

Duke Nukem 3Dのシエアウエア版(P&A製）を購入された方へ！

1. Duke Nukem 3Dのシエアウエア版を購入された方は、同梱のDukeシールをはがきに添付して送ってください。全員にシエアウエアゲームをプレゼントいたします。なお、シエアウエアゲームは2種類ありますので、ご希望の商品に印を付けてください。

- MEMO -



Developed by

FORMGEN

3D REALMS™
REALITY IS OUR GAME.™

P & A シェアウェア
190 東京都立川市上砂町 1-3-6-2
TEL (0425) 35-9901 FAX (0425) 35-9902 NIFTY-Serve (PAF02461, CXH00400)
URL: http://www.pandasw.com NIFTY-Serve station: GO SPANDA